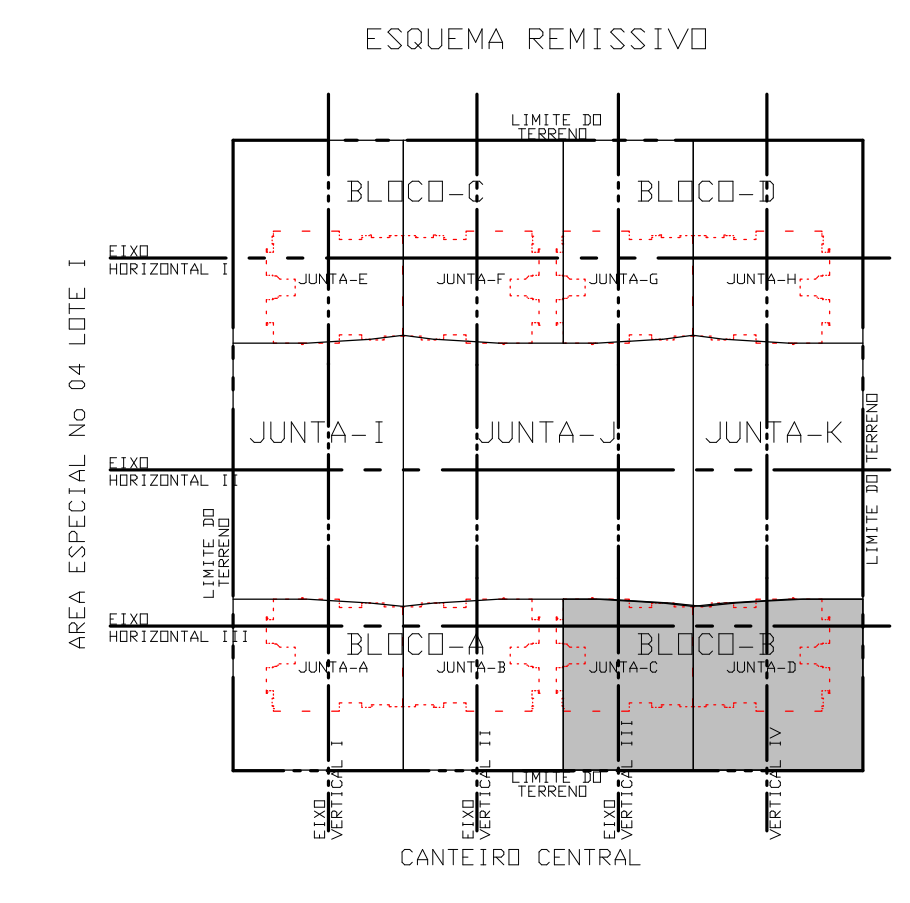
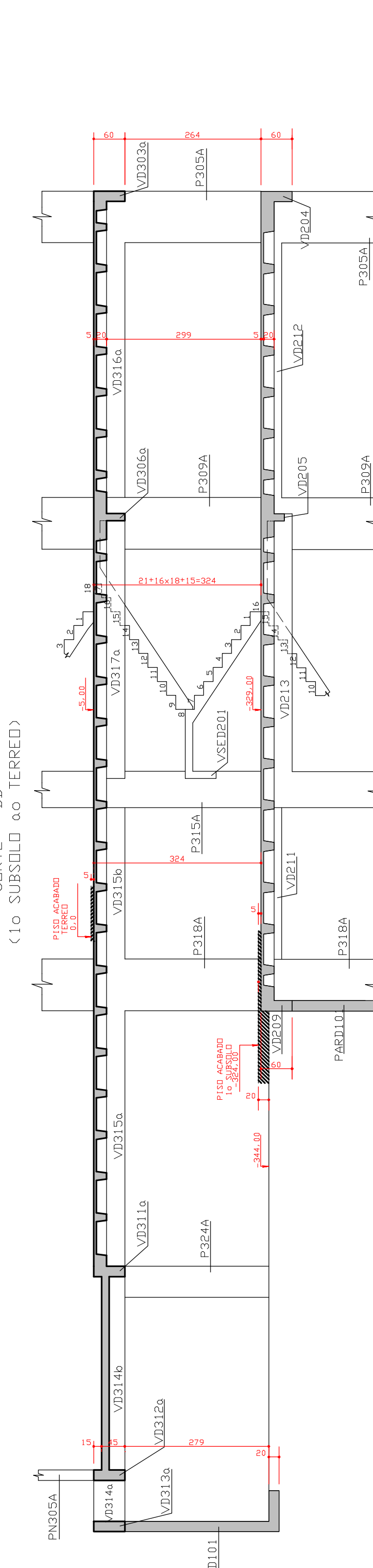
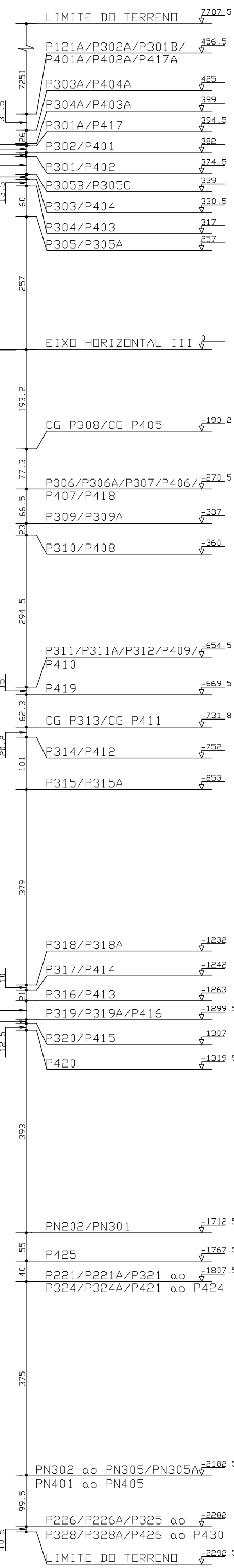
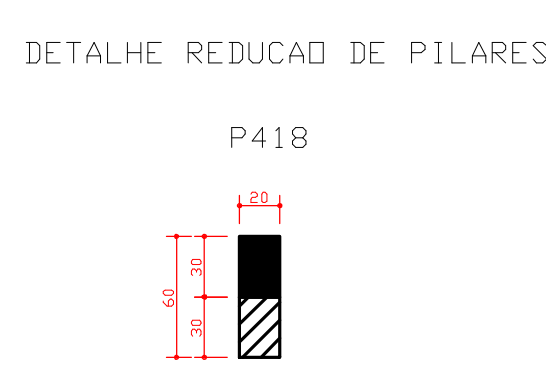
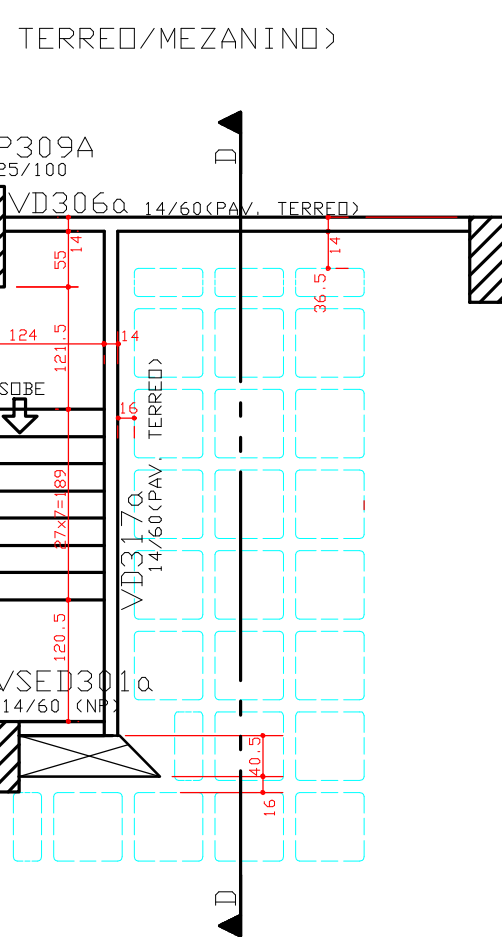


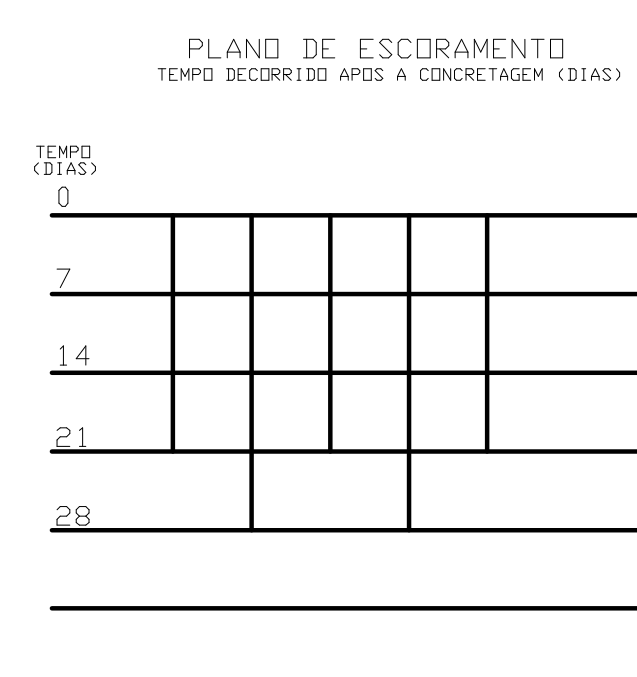


QUADRO DE PILARES			
BLOCO/JUNTA	TORRE	EMBASAMENTO	
BLOCO-A	P101 ao P120	P121 ao P136	
BLOCO-B	P201 ao P216/P105A/ P108A/P151A/P118A	P217 ao P226/P129A/ P136A/P301A/P306A/ P311A/P319A	
BLOCO-C	P301 ao P320	P321 ao P328/P221A/ P226A	
BLOCO-D	P401 ao P416/P305A/ P309A/P315A/P318A	P417 ao P430/P324A/ P328A	
BLOCO-E	P501 ao P520	P521 ao P540	
BLOCO-F	P601 ao P616/P505A/ P506A/P512A/P516A	P617 ao P628/P526A/ P531A/P536A/P701A/ P708A/P713A/P719A/ P721A/P736A/P747A	
BLOCO-G	P701 ao P720	P721 ao P750	
BLOCO-H	P801 ao P816/P705A/ P706A/P712A/P716A	P817 ao P820/P741A ao P746A	
BLOCO-I	P901 ao P916/P805A/ P806A/P812A/P816A	P917 ao P920/P841A ao P846A	
BLOCO-J	P1001 ao P1016/P905A/ P906A/P912A/P916A	P1017 ao P1020/P941A ao P946A	
BLOCO-K	P1101 ao P1116/P1005A/ P1006A/P1012A/P1016A	P1101 ao P1116/P1005A/ P1006A/P1012A/P1016A	
BLOCO-L	P1201 ao P1216/P1105A/ P1108A/P1151A/P1118A	P1217 ao P1226/P1129A/ P1136A/P1201A/P1206A/ P1211A/P1219A	
BLOCO-M	P1301 ao P1320	P1321 ao P1328/P1221A/ P1226A	
BLOCO-N	P1401 ao P1416/P1305A/ P1309A/P1315A/P1318A	P1417 ao P1430/P1324A/ P1328A	
BLOCO-O	P1501 ao P1520	P1521 ao P1540	
BLOCO-P	P1601 ao P1616/P1505A/ P1506A/P1512A/P1516A	P1617 ao P1628/P1526A/ P1531A/P1536A/P1701A/ P1708A/P1713A/P1719A/ P1721A/P1736A/P1747A	
BLOCO-Q	P1701 ao P1720	P1721 ao P1750	
BLOCO-R	P1801 ao P1816/P1705A/ P1706A/P1712A/P1716A	P1817 ao P1820/P1741A ao P1746A	
BLOCO-S	P1901 ao P1916/P1805A/ P1806A/P1812A/P1816A	P1901 ao P1916/P1805A/ P1806A/P1812A/P1816A	
BLOCO-T	P2001 ao P2016/P1905A/ P1906A/P1912A/P1916A	P2001 ao P2016/P1905A/ P1906A/P1912A/P1916A	
BLOCO-U	P2101 ao P2116/P2005A/ P2006A/P2012A/P2016A	P2101 ao P2116/P2005A/ P2006A/P2012A/P2016A	
BLOCO-V	P2201 ao P2216/P2105A/ P2108A/P2151A/P2118A	P2217 ao P2226/P2129A/ P2136A/P2201A/P2206A/ P2211A/P2219A	
BLOCO-W	P2301 ao P2320	P2321 ao P2328/P2221A/ P2226A	
BLOCO-X	P2401 ao P2416/P2305A/ P2309A/P2315A/P2318A	P2417 ao P2430/P2324A/ P2328A	
BLOCO-Y	P2501 ao P2520	P2521 ao P2540	
BLOCO-Z	P2601 ao P2616/P2505A/ P2506A/P2512A/P2516A	P2617 ao P2628/P2526A/ P2531A/P2536A/P2701A/ P2708A/P2713A/P2719A/ P2721A/P2736A/P2747A	
BLOCO-AA	P2701 ao P2720	P2721 ao P2750	
BLOCO-AB	P2801 ao P2816/P2705A/ P2706A/P2712A/P2716A	P2817 ao P2820/P2741A ao P2746A	
BLOCO-AC	P2901 ao P2916/P2805A/ P2806A/P2812A/P2816A	P2901 ao P2916/P2805A/ P2806A/P2812A/P2816A	
BLOCO-AD	P3001 ao P3016/P2905A/ P2906A/P2912A/P2916A	P3001 ao P3016/P2905A/ P2906A/P2912A/P2916A	
BLOCO-AE	P3101 ao P3116/P3005A/ P3006A/P3012A/P3016A	P3101 ao P3116/P3005A/ P3006A/P3012A/P3016A	
BLOCO-AF	P3201 ao P3216/P3105A/ P3108A/P3151A/P3118A	P3217 ao P3226/P3129A/ P3136A/P3201A/P3206A/ P3211A/P3219A	
BLOCO-AG	P3301 ao P3320	P3321 ao P3328/P3221A/ P3226A	
BLOCO-AH	P3401 ao P3416/P3305A/ P3309A/P3315A/P3318A	P3417 ao P3430/P3324A/ P3328A	
BLOCO-AI	P3501 ao P3520	P3521 ao P3540	
BLOCO-AJ	P3601 ao P3616/P3505A/ P3506A/P3512A/P3516A	P3617 ao P3628/P3526A/ P3531A/P3536A/P3701A/ P3708A/P3713A/P3719A/ P3721A/P3736A/P3747A	
BLOCO-AK	P3701 ao P3720	P3721 ao P3750	
BLOCO-AL	P3801 ao P3816/P3705A/ P3706A/P3712A/P3716A	P3817 ao P3820/P3741A ao P3746A	
BLOCO-AM	P3901 ao P3916/P3805A/ P3806A/P3812A/P3816A	P3901 ao P3916/P3805A/ P3806A/P3812A/P3816A	
BLOCO-AN	P4001 ao P4016/P3905A/ P3906A/P3912A/P3916A	P4001 ao P4016/P3905A/ P3906A/P3912A/P3916A	
BLOCO-AO	P4101 ao P4116/P4005A/ P4006A/P4012A/P4016A	P4101 ao P4116/P4005A/ P4006A/P4012A/P4016A	
BLOCO-AP	P4201 ao P4216/P4105A/ P4108A/P4151A/P4118A	P4217 ao P4226/P4129A/ P4136A/P4201A/P4206A/ P4211A/P4219A	
BLOCO-AQ	P4301 ao P4320	P4321 ao P4328/P4221A/ P4226A	
BLOCO-AR	P4401 ao P4416/P4305A/ P4309A/P4315A/P4318A	P4417 ao P4430/P4324A/ P4328A	



EXECUCAO:
- TODAS AS INTERFERENCIAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM OS DEMAI
PROJETOS, ASSIM COMO AS COTAS E OS NIVEIS DAS FORMAS, DEVERAO
SER VERIFICADAS E ACEITAS PELO RESPONSAVEL TECNICO DA OBRA D
PELO RESPONSAVEL PELA COMPATIBILIZACAO.

FCK = 35 MPa
EC = 28 GPa (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE)
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)



30	28/12/2014	ALTERADO CDTAS INTERNAS EM RELACAO AO P418	
10	13/08/2014	ALTERADO DIMENSÃO V0311/V0324/RENUMERADA LAJES JUNTA D	
0	26/03/2009	EMISSÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	
 SIA GUARUA - CN 00 21 2045 00 1 223 BRASIL - (14-09) CEP 11205-040 FONE: (0055) 11-3025-7633 E-MAIL: cda@smetria.e.com.br			
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE:	DISCO INDEPRERADORA IMBEBILARIA LTDA		NO DIBAH: 001
UBAH:	ED. RESIDENCIAL OLYMPIC		
ENDERECO:	GUARUA AREA ESPECIAL EM LOTES G e H GUARUA-DF		
RESOLUÇÃO:	FIRMA PAV. TERRED CORTE DO (C/OSUB / PAV TERRED) BLDCC-B (JUNTAS-CD)		SENESE: 001 023-XXX
DESENHISTA:	DATA:	ESCALA:	UNIDADE:
TOS/JAN/SIN	26/03/2009	1:75	cm
APROVADO POR:	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
461-EST-023-XXX-R02-PLT			
PROPRIETÁRIO:			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL			
SIA ENGENHARIA E PROJETOS S.C. LTDA CREA: 0725-0F			

DIREITOS AUTORAIS:
 ESTE PROJETO E DE USO EXCLUSIVO DA OBRA EM REFERENCIA, NAO SENDO PERMITIDA A SUA UTILIZACAO PARA QUALQUER FINALIDADE QUE NAO SEJA EXCLUSIVAMENTE RELACIONADA COM ESTA OBRA, SENDO TERMINANTEMENTE PROIBIDA SUA DISPONIBILIZACAO PARA USO DE TERCEIROS.

COBRIMENTO DA ARMADURA:
 - LAJES = 2,0 cm
 - VIGAS E PILARES = 2,5 cm
 - BLOCOS, PADRAMES E CONTEIENES (CAIXA EM CONTAO COM A TERRA) = 3,0 cm

ESTE PROJETO E DE USO EXCLUSIVO DO CLIENTE E O EMPREGADOR DO PATRULHEIRO COBRIMENTOS EFETUADOS EM CONTRARIO AOS VALORES INDICADOS AQUI. TODAS INDICAÇÕES SÃO BASEADAS EM FORMAS DESEMPENHADAS.

NORMAS UTILIZADAS:
 NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
 NBR-6120/1998 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES
ESCORAMENTO:
 AS FORMAS DE E ESCORAMENTO DEVEM SER DIMENSIONADAS POR EMPRESA ESPECIALIZADA NAS PARCELAS E OS PRAZOS DOS DIMENSIONAMENTOS DEVERAO OBEDECER O ESQUEMA ABAIXO.

ESTE PROJETO E DE USO EXCLUSIVO DO CLIENTE E O EMPREGADOR DO PATRULHEIRO. TODAS INDICAÇÕES SÃO BASEADAS EM FORMAS DESEMPENHADAS. PARA MAIS INFORMAÇÕES, CONTATE O PROJETISTA DE ESTRUTURA EM CADA REGIAO.